ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION			08/17/01						
O.I.P.E. CLASSIFIER	W / P	19	95701						
FORMALITY REVIEW	$\mathcal{C}\mathcal{A}\mathcal{I}$	533	109-18-0						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	u	1019	01-23-02						
7									

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	I	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	.0	Objected

	. 1																																		
Cla	iŋ	,								Date Cla							,	Date)		_	_	4	CI	Ctaim Date									4	
Final	Dinginal	43/09										Fina	Original											Final	Original										
	W	1			\Box								51								\perp	\perp			10	1				1		_	\perp		
匚	2	J		Ш	_	_			\Box	\Box	_	L.	52			\Box	_	4		_	_	_	┙		10		_	_	_	_	_	_	_	_	
	.3	V			\perp				_	\Box		L	53					4	_	_	_	4	_	L	10			_1	_	_	_1	4	4		
L_	4	1			_	_	4	_	_		4	\vdash	54	Ш	_				4		4	\perp	4	<u> </u>	10			\dashv				\dashv	4	-	
L	5	J	_		_		_	\dashv	_		-	- }-	55		\vdash	_	-	-	-1	-	-		4	\vdash	10			-	-	-		+	+	\dashv	
<u> </u>	ठ 7	٧		Н	_			\dashv			\dashv	\vdash	56 57	\vdash		_	\dashv	-			\dashv	+	-	\vdash	10		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	4	\dashv	_
H	8	J	┝	Н			\dashv	\dashv	_		ᅱ	-	58	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	-	-	10		\vdash	\dashv	-	-		\dashv	\dashv	\dashv	_
H	9	<u>د</u>	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	ᅱ		59					+	-+	-+	+		-	-	10		Н	-		\dashv			\dashv	\dashv	
⊢	10	_	-	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	Н	\dashv	_	60	_	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	7	` ├─	111		\vdash	_	\dashv	+	1	\dashv	\dashv	\dashv	_
H	11	¥ V	-	Н	\dashv	\dashv				Н	\dashv	\vdash	61							-	\dashv	-	\dashv	-	11	_		_	+	+	┪	+	\dashv	\dashv	
\vdash	12	v	-	-	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv		H	\dashv	⊢	62	<u> </u>	H	_				\dashv	1	\dashv	+	\vdash	11		Н		7	-		-	-	\dashv	_
┢	13	J	_	-	-		\vdash	1		Н	\dashv	-	63		Н	П	\neg	\dashv		一	_	\dashv	7		11		Н		_	┪	┪	寸	ヿ	╛	
7	<u>(</u> 4		\vdash			Н				\vdash	\dashv		64	-		Н			_	7	寸	\dashv	\neg		11	_	Н	П	\dashv	寸	7	\Box	寸	\exists	Г
۲	15	v	Г		П		Н	Н		Н	\dashv		65		П	П	Н	\Box	\neg		1	\dashv	\neg		11			П			╗		寸		
\vdash	16	V	\vdash	Г						П			66					П					7		11	6						П	\neg		Γ
	17	v		\vdash				П			П		67	Т											11	7									
	18	V			П								68												11	8									
,	19	V											69					***							11	9									
	20	v	П									Г	70												12	0									
	21	V	 					П			П		71	Т							\neg				12	11	Π						\Box		
	22	V											72									\Box			12										
	23	4											73												12	I							\sqcup	_	L
	24	٧											74												12									L	_
_	25	1	L	<u></u>					<u> </u>	L	Ш	L	75		<u> </u>	L						_	_[L	12		_			Ш				L.	Ļ
L	26	Į.	L	L.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш	Ļ	76			上	匚	Ш				_	_	<u> </u>	12		<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш	Ш	L	L
1	27	1	上	ㄴ	L		<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ц	_	77		L	<u> </u>	╙					\dashv	_	L	12		 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	ш	L	Ļ
\vdash	28	Ľ	匚	<u> </u>	<u>.</u>		ļ		<u> </u>	L	Щ	\vdash	78		<u> </u>	↓_	 	<u> </u>			H	\dashv	_			28	ـــ	ـــ	_	<u> </u>	ļ			 	╄
<u></u>	29	L	<u> </u>	┞_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	_	 	Н	-	79		⊢		├-		_					⊢	12		+	-	_	<u> </u>	_	Н	\vdash	<u> </u>	┼-
\vdash	30	L	┡	├ -	<u> </u>	ļ	├	┡	├	├	⊦⊣	-	8		╀	┢	┡	-	_	┝	Н	\dashv	4	-			-	-	├	-	-	 	H	⊢	⊬
-	31 32	-	┼-	┢	H	⊢	⊢	├-	<u> </u>	┼-	\vdash	-	82	_1	-	-	├	-	-	\vdash		\dashv	\dashv	-	1:	32		╀	├		-	H	-	├-	╁
\vdash	33	⊢	⊬	╁	H	\vdash	⊢	\vdash	⊢	╀	$\vdash \vdash$	\vdash	83		⊢	├	├	-	-	\vdash	-	\dashv	\dashv	-		33	╁	╁	\vdash		-	H		⊢	╁
-	34	⊢	╁	-	-	├	╁╾	-	┼╌	╁	-1	-	84		╁	╁╌	├	-	-		H	\dashv	\dashv	\vdash	1	34	╁	╁	╁	1-	-	├	⊢	╁┈	╁
\vdash	35	┝	╁	⊢	Н	-	┢	-	┢	╁╌	$\left\{ -\right\}$	-	8:		╁	\vdash	├	╁╾	-	╢	H	\dashv	\dashv	⊢		35	+	╁╌	┝	┢	├	╁	╁	-	╁
-	36	⊢	╁╌	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	1-	╁	Н	H	86		┼	┿	╁┈	+-	-	┢	H	\dashv	\dashv	- H		36	╁	\vdash	-	╁	-	╁	-	┢	+
-	37	┢	╁╌	╁╌	H	-	╁	1	⊢	-	Н	 -	8		╁	╁	╁	┢	-	┢	-	H	-	- H		37	╁	1	┢	\vdash	┪	一	╁	t	t
-	38	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash	1	t^-	t^{-}	1	H	r	81		†-	1	1	1		H			\dashv	r	_	38	1	1-	1			1	<u> </u>	T	T
\vdash	39	t	\dagger	1	Н	\vdash		t	✝	T	Н	-	8		1	╁	t^-	T			П	Н	\dashv	-		39	1	T	ſΤ	\vdash	Г	T-	\vdash	Τ	T
H	40	1	T	†	T	 	Ť	T	T	T	П	F	9	-	T	\vdash	1	1	Г	Π	\Box		\neg		_	10	1	Τ	T	T	Π	Τ		Г	T
\vdash	41	H	T	T	厂	Т	t^-	T	t	†-	\vdash		9	1	t	†	1	\vdash	Τ	T	t	\vdash	ヿ		_	41	1-	1	Τ	T	Т	\vdash	Г	T	T
\vdash	42	\vdash	t	H	H	\vdash	\vdash	╁┈	╁	†-	\vdash	-	9:		+-	1	\vdash	t	Η	H	1-	\vdash	\dashv	h		42	†	T	T	1	T	1-	\vdash	 	t
-	43	t	+	t		╁	T	╁╌	1	╁	Н	_ h	9		+	1	T	T			⇈	П	┨	F	1	43	1-	T	\vdash	T	T	1	⇈	T	T
H	44	_	t	t	1	 	t	T	†	T	П	ı	9	_	\dagger	T	T	1	Г	T	Г	H	\dashv	r		44	1	Τ	\top	Τ	T	1	\vdash	⇈	T
H	45		t	T	1	Τ	t	✝	T	\top	\vdash	 	9		1	T	1	1	Г	厂	\vdash	П	\Box		1	45	1	1-	1	1	T	\vdash	П	Τ	T
Г	46	_	Τ	1	Τ	Γ	1	T	Τ	厂		T	9	6	Τ	T	1	1	1	П	1	П		r	1	46	1	1						Γ	T
	47		T		Т	I^{-}	T	Τ	T	T	\top	٦	9	7	Τ	Τ	T	1	Γ	Τ		П		Γ	1	47							Г	Γ	Γ
	48		T	Π	L		Ι		Γ	L			9		I	Γ	Ι			Γ						48								L	I
	49		Ι	Γ						L			9		\perp		L					\Box				49		1			L	上	上	Ĺ	Ĺ
	50			Γ	L	L	L	L	L	L			þι	o_	1	1	\perp	\perp	L	上		Ш	Ш	L	þ	50 <u> </u>	丄	<u> L</u>	\perp	1_	<u></u>	<u>_</u>	<u>L</u> _	<u>L</u>	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy

12/1/2/2

2/3